



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200848895
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 849 / 862
 MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 9200280562

Datum rođenja: 26.01.2017
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 828 / 862
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	107	-1	60	107	-1	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	-1	66	108	-1	66			
	indeks mesnatosti	nm	100	-1	61	100	-1	61			
	fitnes	ok	98	-1	64	98	-1	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	103	0	70	103	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	339	-37	57	339	-37	57			
	dnevna kol. masti	nm	13.4	-0.7	66	13.4	-0.7	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.3	-1.1	52	10.3	-1.1	52			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0.01	66	-0.01	0.01	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	52	-0.02	0	52			
3.Meso	neto prirast	nm	97	-1	64	97	-1	64			
	randman	ok	97	-1	58	97	-1	58			
	klase mesa	nm	105	0	63	105	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	-3	64	98	-3	64			
	perzistencija	nm	98	-1	66	98	-1	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	0	68	93	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	94	-1	67	94	-1	67			
	protok mlijeka	nm	111	4	69	111	4	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	-1	42	99	-1	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	-1	60	110	-1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	2	55	110	2	55			
	vitalnost	nm	104	1	54	104	1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	1	69	100	1	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	2	65	102	2	65			
	skupna ocj. noge	nm	108	1	59	108	1	59			
	skupna ocj. vime	nm	101	1	65	101	1	65			
	visina križa	nm	98	1	70	98	1	70			
	duljina leđa	nm	100	5	67	100	5	67			
	širina zdjelice	nm	103	2	67	103	2	67			
	dubina trupa	nm	103	1	65	103	1	65			
	položaj zdjelice	nm	105	-5	66	105	-5	66			
	kut skoč. zgloba	nm	91	-2	64	91	-2	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	-3	64	100	-3	64			
	putice	nm	106	3	64	106	3	64			
	visina papaka	nm	100	0	56	100	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	104	-1	65	104	-1	65			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200848895**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
 Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **849 / 862**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 9200280562**

Datum rođenja: **26.01.2017**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **828 / 862**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	102	-4	65	102	-4	65			
	kut pred. vimena	nm	103	2	62	103	2	62			
	susp. ligament	nm	98	3	63	98	3	63			
	dubina vimena	nm	91	1	68	91	1	68			
	duljina sisa	nm	100	1	69	100	1	69			
	debljina sisa	nm	104	-3	67	104	-3	67			
	smjer zad. sisa	nm	100	3	67	100	3	67			
	položaj pr. sisa	nm	88	-3	67	88	-3	67			
	čistoća vimena	nm	96	0	66	96	0	66			

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1901 i 1811

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima